

Les ravageurs et maladies du palmier à huile et du cocotier

Le Temnoschoïte

I. — DESCRIPTION DE L'INSECTE

Le genre compte plusieurs espèces mais la plus répandue est *Temnoschoïta quadripustulata* que l'on trouve dans toute l'Afrique Occidentale.

L'adulte est un petit charançon de 8 à 12 mm de long, noir, peu luisant. Les élytres, fortement striées, portent 4 taches rousses. La tête est prolongée par un rostre grêle et arqué (Fig. 1).



FIG. 1.

La larve, qui à son complet développement n'excède pas 2 cm, est apode. Le corps est mou et blanchâtre, la tête, fortement sclérifiée, est brunâtre.

La nymphe, qui a de 12 à 15 mm, est enfermée dans un cocon constitué de fibres végétales entrelacées.

La durée du cycle de développement est de l'ordre de 2 à 3 mois.

II. — DESCRIPTION DES DÉGATS

Les insectes sont très nombreux en plantation sur les chicots de palmes qui viennent d'être coupées, les larves y creusent leurs galeries mais n'occasionnent jamais de dégâts car elles sont peu profondes et n'atteignent jamais le stipe. Les attaques dangereuses se produisent essentiellement en pépinière. Dans les cas les plus graves, une pépinière peut être en grande partie détruite.

L'adulte dépose ses œufs à la faveur de blessures, d'attaques d'un autre insecte, de traumatisme au niveau des bases foliaires ou du plateau radiculaire. Les larves creusent leur galerie dans les tissus vivants du jeune plant (bulbe, bourgeon) qui présente alors les symptômes suivants (Fig. 2) :

— dessèchement des palmes dont le rachis est perforé de galeries ;



FIG. 2.

- dessèchement de la flèche qui s'arrache facilement ;
- présence de galeries larvaires, de larves et de cocons à l'intérieur du plant ;
- forte odeur de pourriture.

III. — MÉTHODES DE LUTTE

Comme pour tous les insectes des blessures, la lutte est essentiellement préventive.

Au stade de la pépinière, et en particulier lors de « l'habillage » des plants avant la mise en place, il est recommandé d'éviter toutes blessures ; celles-ci, ainsi que les surfaces des pétioles sectionnés, doivent être traitées avec de la graisse Otina ou un goudron végétal.

Lors de l'habillage des plants au moment de la mise en place, il ne faut pas couper les feuilles basses au ras du collet, mais laisser quelques centimètres de pétiole.

Il est, en outre, conseillé de détruire toute matière végétale en décomposition (palmiers morts) et d'éviter de placer une pépinière à proximité d'une bananeraie, sachant que le Temnoschoïte peut également s'y développer.

Il convient, aussi, d'assurer une bonne aération de la pépinière. Bien entendu, dès l'apparition des premières attaques, on n'hésitera pas à effectuer un traitement généralisé à l'aide d'une solution de Dieldrine à 0,3 p. 100 de matière active pulvérisée à l'aisselle des palmes et sur les jeunes bulbes.

D. MARIAU.